



## Collecte de Données

- Collecte des données auprès des différents partenaires (DREAL, DDTM, syndicats, communautés de communes, études géomètre...)

## Structuration et homogénéisation des données

- Etablir une structure de base à partir des données recueillies
- Faire la correspondance des données (champs...) avec ce modèle
- Fusionner les éléments des différentes structures
- Mise à jour de champs, calcul et autres traitements à réaliser sur l'ensemble des données une fois combinées

## Utilisation des données

- Données SIG exploitables, homogènes, facilité d'utilisation
- Développement de base de données « métier »...
- Aide technique (Qgis, gestion de données,...)
- Partage de données : Extraction de données par territoire (prélèvement, qualité, ...)

## Objectifs

Récupérer les données les plus exhaustives possible concernant le territoire du bassin de l'Adour

Des données homogènes sur l'ensemble du territoire

Données homogènes  
Partage et partenariats pour l'échange de données à jour  
Base de données  
Facilités d'utilisation



# Echange de données

## Structure partenaire de type syndicat de rivière

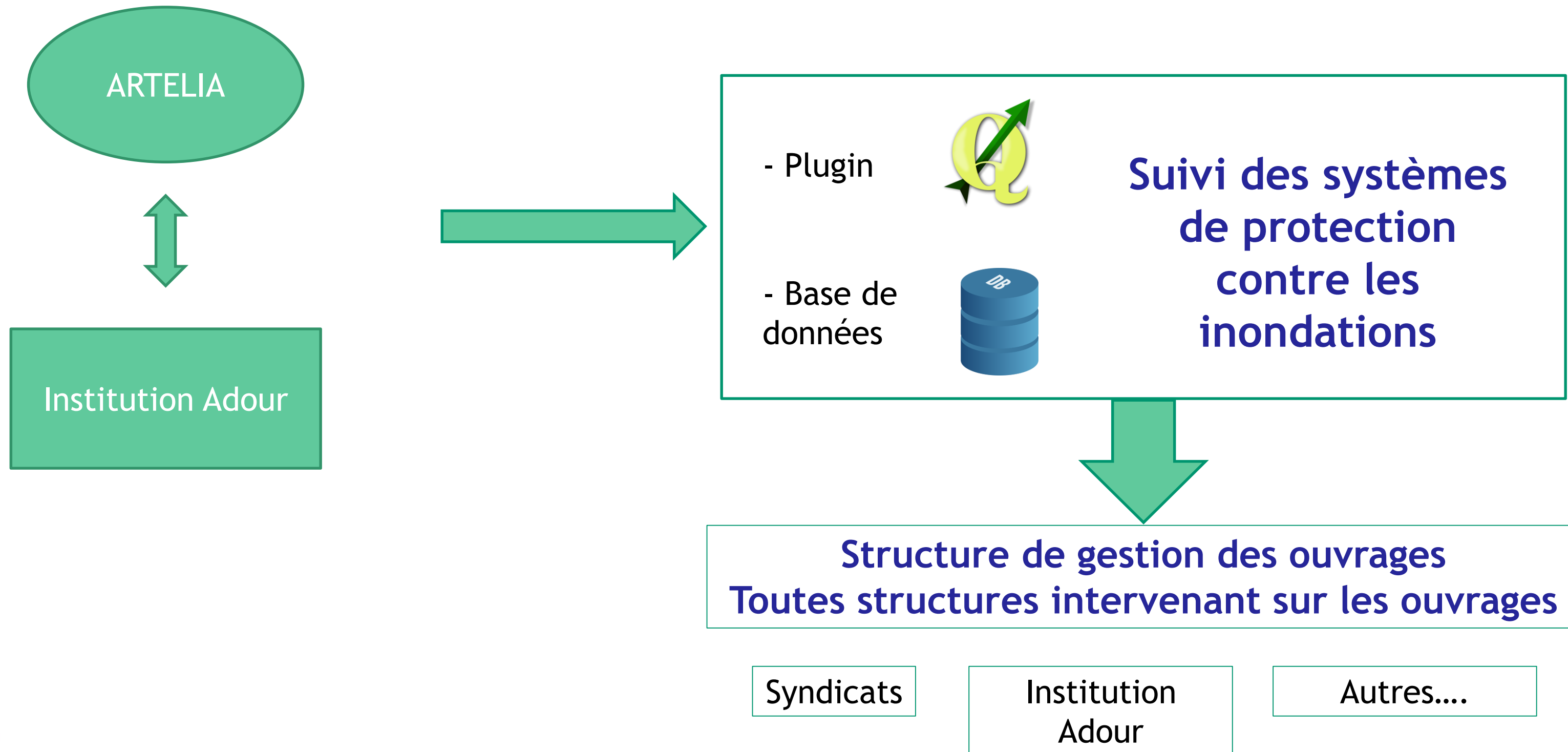
- Information sur les changements importants concernant la structure:
  - Périmètre à jour (arrêtés)
  - Cours d'eau en gestion
  - Programme d'action, de gestion
  - ...
- Toutes études réalisées sur son territoire :
  - Études hydrauliques
  - Études programme pluriannuel de gestion
  - Études de danger...

## Institution Adour

- Données diverses mises à disposition:
  - Population municipale, population carroyée par territoire
  - Données fiscales des collectivités
  - Cadastre
  - Extraction de données par territoire et synthèse:
    - Prélèvement par ressource et par usage (AEAG)
    - Qualité des cours d'eau
    - ANC, ...
  - Modèles hydrauliques
- Aide technique : Qgis, réalisation cartographique, aide au développement de la structuration de données...



# Exemple : Projet Outil de suivi des ouvrages ARTELIA



# Etude de faisabilité d'un Observatoire Photographique des Paysages liés à l'eau

## Photos, plans : un gisement d'information sur le paysage et les évolutions

- Avec les moyens modernes (appareils photo, téléphones portables, drones, ...), la dimension visuelle du paysage est omniprésente, mais largement sous-exploitée.
- Les documents anciens (photographies anciennes, cartes et plans) constituent également une source d'information dispersée et peu exploitée.

## Le développement des Observatoires Photographiques du Paysage

- Parc National des Pyrénées
- DIREN Occitanie
- Paysages de la Garonne...



# Etude de faisabilité d'un Observatoire Photographique des Paysages liés à l'eau

Avril-Juillet 2018 : enquête auprès des gestionnaires de cours d'eau et milieux liés à l'eau

- Synthèse des Observatoires régionaux existants et outils utilisés,
- Recensement du gisement photographique et graphique auprès des gestionnaires
- Enquête sur les attentes, les besoins en terme de gestion et de valorisation de cette information, les thématiques recherchées

Septembre 2018 : synthèse et propositions

- Synthèse et bilan sur les outils et supports, les lieux et thématiques photographiées,
- Propositions de :
  - Développement d'un outil de gestion de cette information (BDD, stockage),
  - Animation, valorisation (géographique, thématique...) de cette information à l'échelle du bassin, par le développement d'outils d'analyse,
  - Appui technique des prises de vues, pour améliorer la qualité et assurer une homogénéisation des prises de vues

